



PLASTOL M-52 LCC

Aditivo reductor de agua Tipo A y F

Descripción

PLASTOL M-52 LCC es un aditivo plastificante base policarboxilato diseñado para ser utilizado como tipo A o F en concreto con consumos de 200 kg/m³ en adelante.

Sus excelentes características de fraguado y su buena retención de trabajabilidad hacen de PLASTOL M-52 LCC el producto ideal para todos los usos en plantas de concreto premezclado industrializado.

Cuando se usa PLASTOL M-52 LCC a bajas dosis (2.5 - 3.5 cc/kg de cemento) se consigue mejor retención del revenimiento y altas resistencias a compresión. A altas dosis (4.0 cc/kg de cemento en adelante) PLASTOL M-52 LCC proporciona un excelente incremento del revenimiento, retención de éste y buena resistencia a la compresión. PLASTOL M-52 LCC puede ser usado como reductor de medio rango.

Aplicaciones principales

- Concreto premezclado industrializado
- Concretos bombeables
- Concretos para pavimentos

Ventajas

En concreto plástico

- Mejora el terminado.
- Mejora la trabajabilidad.
- Reduce los requerimientos de agua.
- Ofrece tiempos de fraguado cortos.
- Proporciona buena retención del revenimiento.
- Con dosis bajas presenta excelentes desempeños.

En concreto endurecido

- Incrementa resistencias iniciales y finales.
- Reduce la permeabilidad.
- Incrementa la durabilidad.

Información técnica

PLASTOL M-52 LCC cumple con los requerimientos de ASTM C-494 Tipo A y Tipo F.

Densidad:1.09 kg/L

pH:6-7

Color:verde

Envase

- Granel
- Cubeta de 19 L
- Tambores de 200 L

Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los tanques y envases que EUCOMEX provee.

Tiempo de vida

12 meses en su envase original sin abrir.

PLASTOL M-52 LCC debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado.

Dosificación

Para ASTM C-494 Tipo A.- De 2.5 a 3.5 cc/kg de cemento.

Como rango medio.- De 3.5 a 5.5 cc/kg de cemento.

Para ASTM C-494 Tipo F.- De 5.5 a 11 cc/kg de cemento como aditivo reductor de agua de alto poder.

Instrucciones de uso

PLASTOL M-52 LCC debe ser adicionado en el último 20 % del agua de mezcla. No debe ponerse en contacto directo con el cemento seco o con otros aditivos hasta tener el “batch” mezclado.

PLASTOL M-52 LCC puede ser dosificado con dosificador automático para garantizar la uniformidad de la mezcla.

Precauciones/Limitaciones

- Nunca agite con aire.
- Adicione el material al concreto por separado de otros aditivos.
- No lo mezcle con tecnologías base naftaleno.

Rev. 04.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCLID GROUP
EUCOMEX